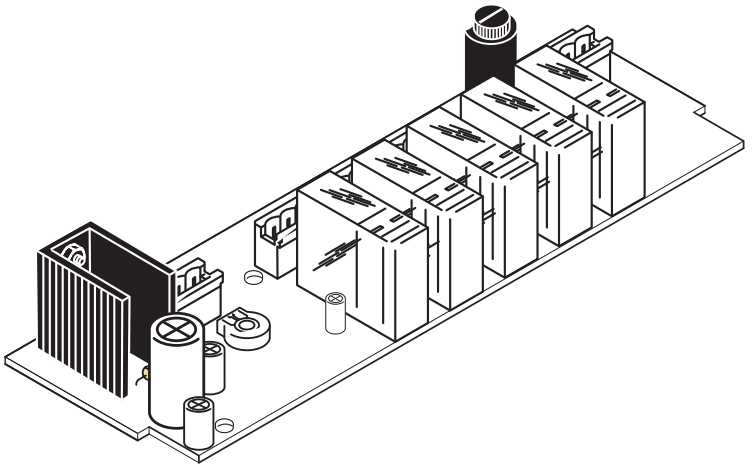
CAME
CANCELLI AUTOMATICI

CE

CARTE CHARGEUR DE BATTERIE POUR ARMOIRE DE COMMANDE ZL180

LB180



MANUEL D'INSTALLATION

“CONSIGNES DE SECURITE IMPORTANTES POUR LE MONTAGE”

“ATTENTION: UN MONTAGE INCORRECT PEUT PROVOQUER DE GRAVES DOMMAGES, SUIVRE TOUTES LES INSTRUCTIONS DE MONTAGE”

“CE MANUEL EST DESTINÉ EXCLUSIVEMENT AUX INSTALLATEURS PROFESSIONNELS OU AU PERSONNEL AUTORISE”.

1 Légende des symboles

Ce symbole signale les parties à lire attentivement.

Ce symbole signale les parties concernant la sécurité.

2 Destination d’utilisation

La carte chargeur de batterie LB180 a été conçue comme dispositif de secours pour les cartes électroniques ZL180.

Il est interdit d’effectuer toute utilisation différente des utilisations indiquées ci-dessus ou de procéder à des installations sans respecter les indications de ce manuel.

3 Normes de référence

Le produit en objet est conforme aux normes suivantes : voir déclaration de conformité.

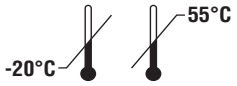
4 Description

Carte pour le fonctionnement de secours des motoréducteurs en 24V d.c. et la charge des batteries.

Le produit a été conçu et fabriqué par CAME CANCELLI AUTOMATICI S.p.A. Il est garanti 24 mois, sauf en cas d’altérations.

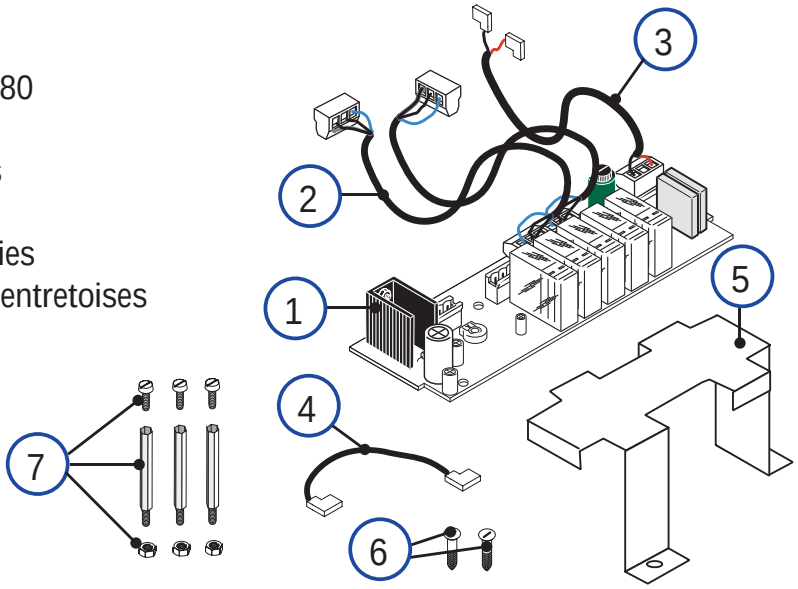
4.1 Donnée techniques

Absorption au repos avec tension linéaire: 150 mA
Absorption au repos avec fontionnement avec batteries: 160 mA
Tension de charge = 27V
Tension d’alimentation: 24V
Courant de charge = 150mA Max.



4.2 Description des éléments

1) Carte LB 180
2) Câble connexion à la carte ZL 180
3) Câble connexion aux batteries
4) Câble connexion entre batteries
5) Étrier porte-batteries
6) Vis de fixage étrier porte-batteries
7) Vis et écrous de fixage carte et entretoises

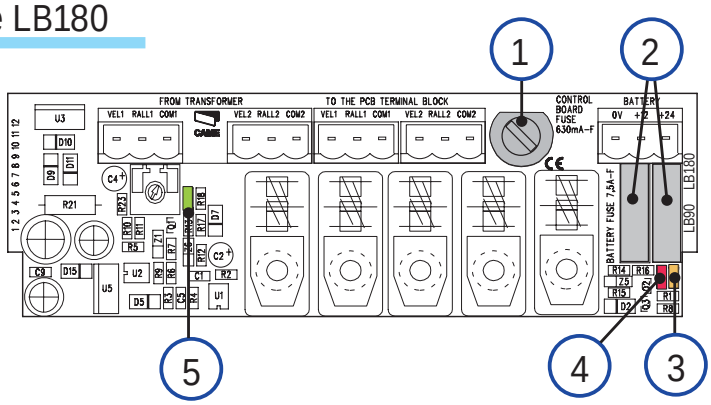


Les données et les indications fournies dans ce manuel peuvent subir des modifications à tout moment sans avis préalable de la part de CAME Cancelli S.p.A.

Les données et les indications fournies dans ce manuel peuvent subir des modifications à tout moment sans avis préalable de la part de CAME Cancelli S.p.A.

4.3 Composants principaux carte LB180

1) Fusible carte 630 mA
2) Fusibles batteries 7,5 A
3) Led jaune : fonctionnement avec batteries
4) Led rouge : batteries déchargées
5) Led vert : présence de tension linéaire



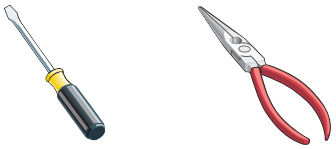
5 Installation

5.1 Contrôles préliminaires

⚠ Avant de connecter ou de déconnecter la carte, coupez chaque fois le courant de la ligne de l'installation et débranchez les batteries.

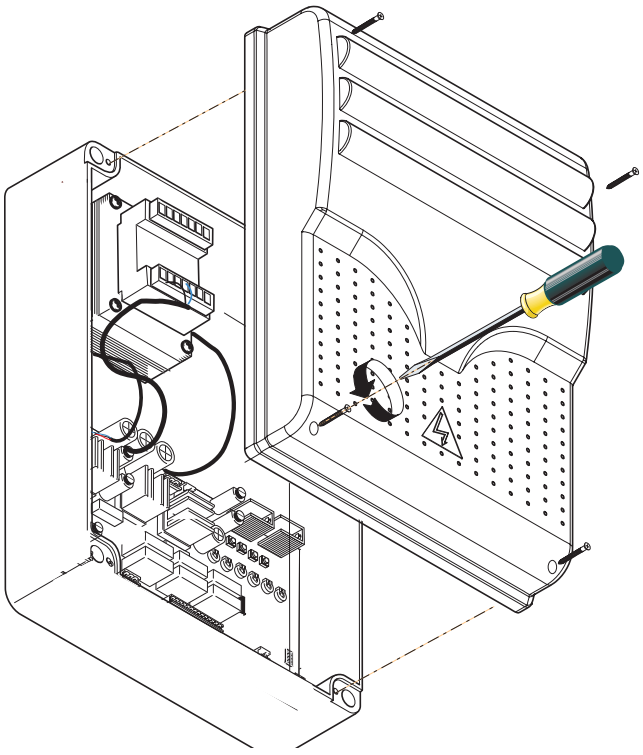
5.2 Outils et matériel

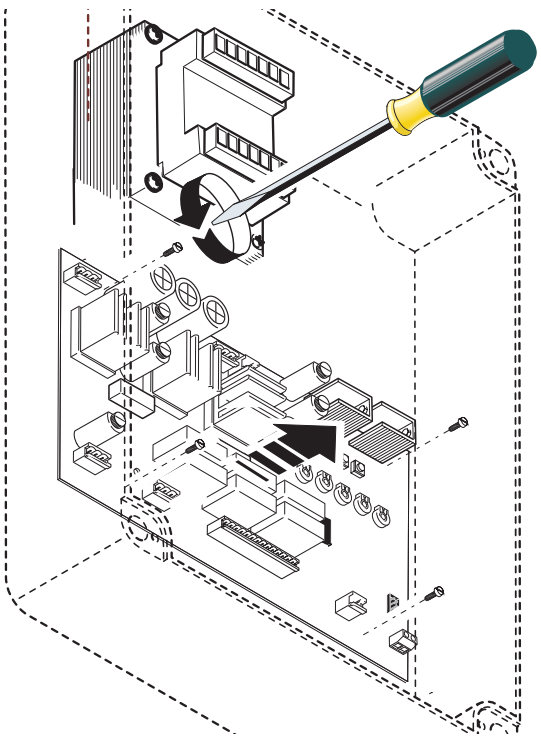
S'assurer d'avoir les outils et le matériel nécessaire pour effectuer le montage de l'automatisme en toute sécurité et conformément aux normes en vigueur. Ci-après quelques dessins comme exemple.



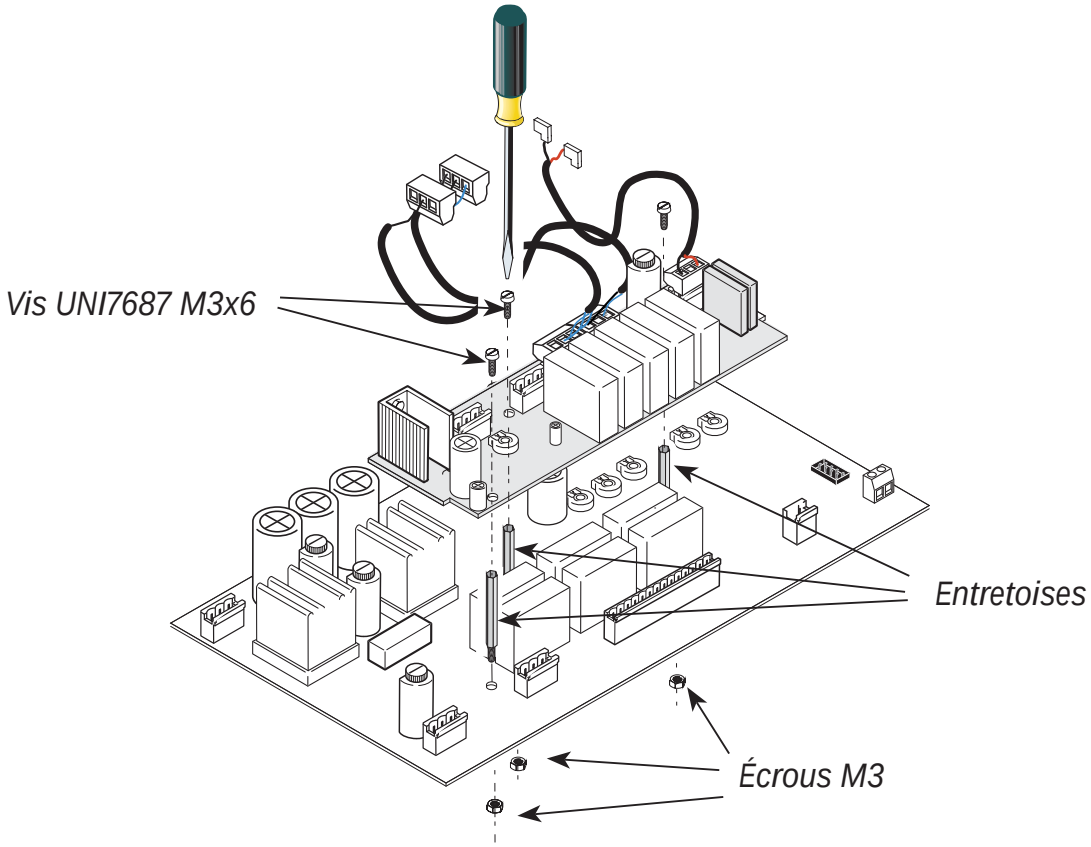
5.3 Montage et connexion électrique à l'armoire ZL180

- Prélevez le couvercle du boitier et dévissez les quatre vis de la carte ZL 180.

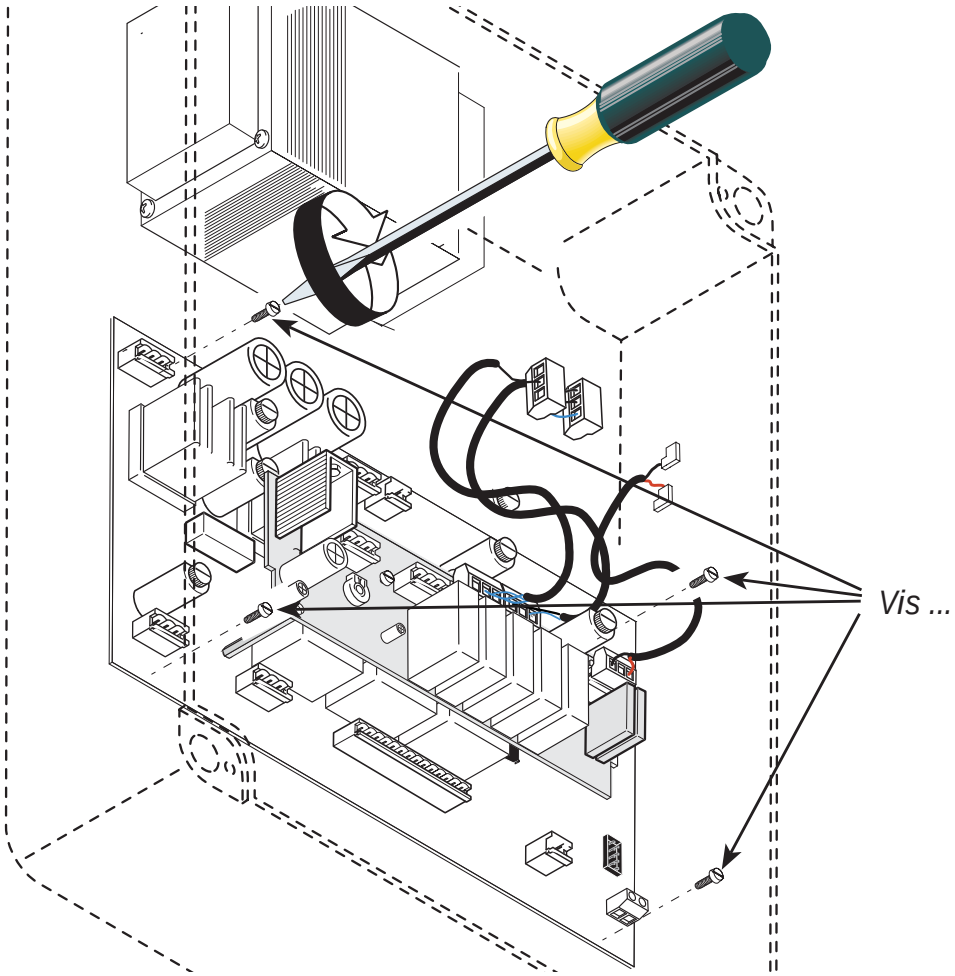




- Fixez la carte LB180 à la carte électronique sur les trous prévus pour le fixage en utilisant les entretoises, vis et écrous fournis à cet effet.

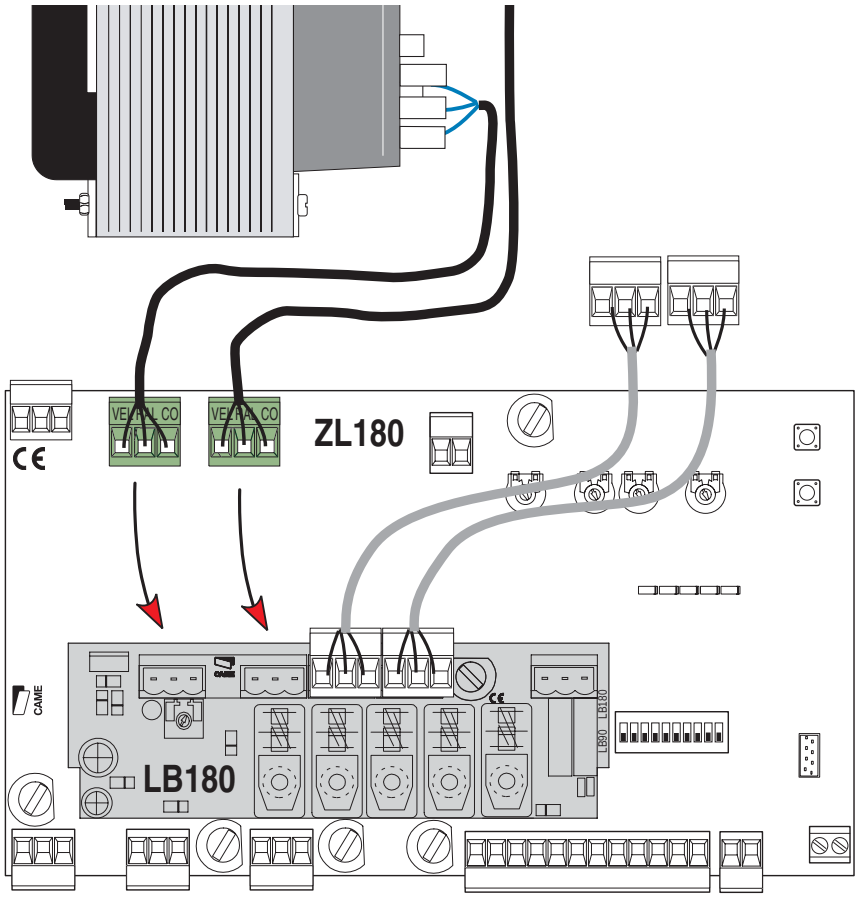


- Fixez la carte ZL180 dans le boitier.

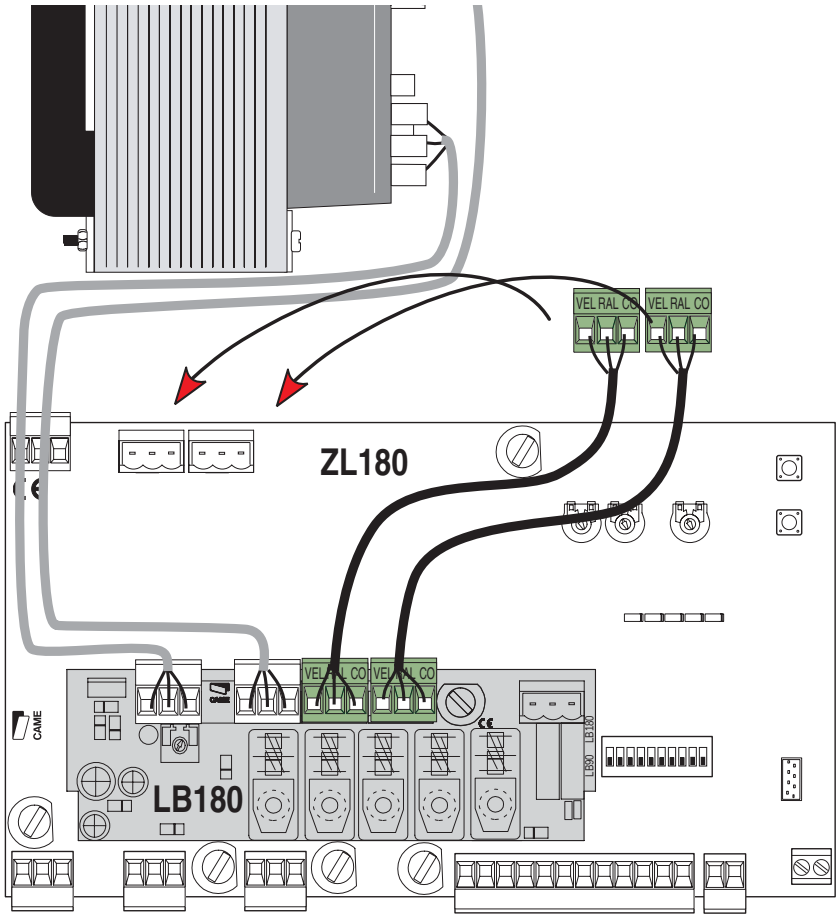


Les données et les indications fournies dans ce manuel peuvent subir des modifications à tout moment sans avis préalable de la part de CAME Cancelli S.p.A.

- Prélevez les borniers du transformateur de la carte électronique ZL 180 et insérez-les sur les branchements libres (*VELL-RALL-COM from transformer*) de la carte LB 180.

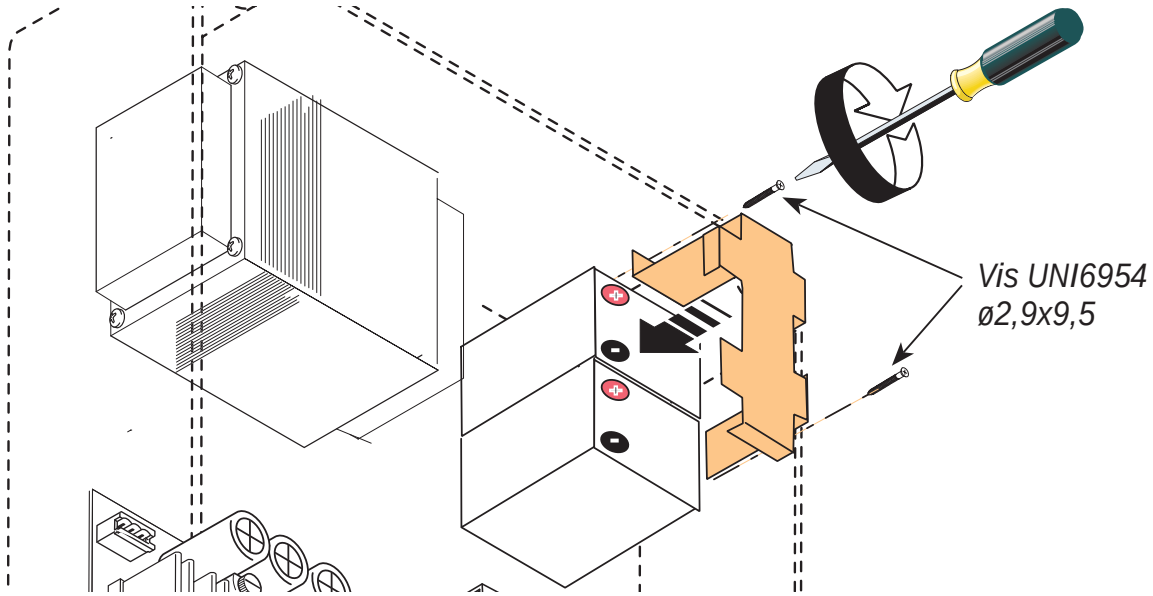


- Connectez les cartes en introduisant les câbles équipés de plaque à bornes de la carte LB180 sur les branchements libres de la plaque de la carte ZL180.

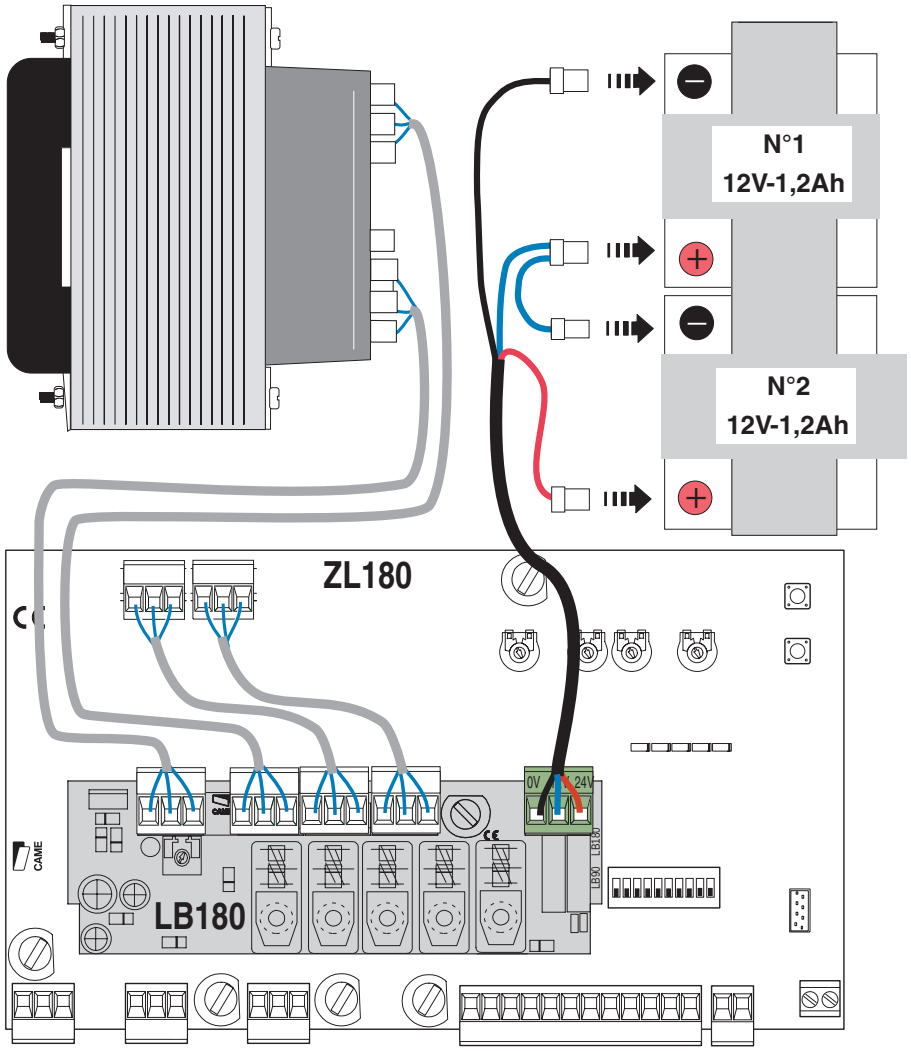


Les données et les indications fournies dans ce manuel peuvent subir des modifications à tout moment sans avis préalable de la part de CAME Cancelli S.p.A.

- Introduisez les batteries de **12V-1,2Ah** (non fournies) dans le boitîer, fixez-les avec l'étrier et les vis autotaradeuses.
Remarque : les batteries de 12V-1,2Ah, alimentent les motoréducteurs pour une seule manœuvre de secours. Pour avoir un nombre supérieur de manœuvres, il faut installer des batteries de 7Ah sur un boitier extérieur.



- Connectez la carte LB180 aux batteries en utilisant le câble avec les connecteurs fournis. Enfichez le connecteur avec le fil noir au pôle (-) dans une des deux batteries et le connecteur avec le fil rouge au pôle (+) de l'autre. Connectez les pôles libres avec le câble restant.



6 Avant d'alimenter l'équipement, fixez le couvercle de protection.

Les données et les indications fournies dans ce manuel peuvent subir des modifications à tout moment sans avis préalable de la part de CAME Cancelli S.p.A.

Les données et les indications fournies dans ce manuel peuvent subir des modifications à tout moment sans avis préalable de la part de CAME Cancelli S.p.A.

6 Démolition et élimination

Nos produits sont constitués de différents types de matériaux. La plupart d'entre eux (aluminium, plastique, fer, câbles électriques) sont assimilables aux déchets solides urbains. Ils peuvent donc être recyclés en les triant et en les apportant dans un des centres spécialisés pour le ramassage des déchets.

⚠ Les autres composants (cartes électroniques, batteries des émetteurs etc.) peuvent par contre contenir des substances polluantes. Il faut donc les confier aux sociétés chargées du traitement et de l'élimination des déchets.

7 Déclaration du fabricant

CE

DECLARATION DU FABRICANT

Aux termes de la disposition de l'Annexe II B de la Directive Machines 98/37/CE

CAME Cancelli Automatici S.p.A.
via Martiri della Libertà, 15
31030 Dosson di Casier - Treviso - ITALY
tel (+39) 0422 4940 - fax (+39) 0422 4941
internet: www.came.it - e-mail: info@came.it

Déclare sous sa responsabilité, que les produits suivants pour l'automation de portails et portes de garage, ainsi dénommés :

LB180

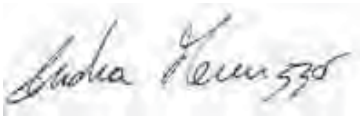
… sont conformes aux conditions nécessaires et aux dispositions appropriées, fixées par les Directives suivantes et aux articles applicables des Règlementations de référence indiqués ci-après.

98/37/CE - 98/79/CE	Directive Machines
98/336/CEE - 92/31/CEE	Directive Compatibilité Electromagnétique
73/23/CEE - 93/68/CE	Directive Basse Tension
89/106/CEE	Directive Matériaux de Construction

EN 13241-1	EN 12635	EN 61000-6-2
EN 12453	EN 12978	EN 61000-6-3
EN 12445	EN 60335-1	EN 60204-1

AVIS IMPORTANT !
Il est interdit de mettre en service le/les produit/s, objet de cette déclaration, avant de les incorporer à l'installation et/ou de terminer le montage de cette dernière, conformément aux dispositions de la Directive Machines 98/37/CE.

ADMINISTRATEUR DÉLÉGUÉ
Monsieur Andrea Menuzzo



Code de référence pour demander une copie conforme à l'original: ***DDF B FR A001d***

CAME FRANCE S.A.
7 RUE DES HARAS
92737 NANTERRE CEDEX
PARIS - FRANCE

Tel 0033 1 46.13.05.05
Fax 0033 1 46.13.05.00

Cod. 319U24 ver. 0.1 01/07 © CAME cancelli automatici s.p.a.

CAME
CANCELLI AUTOMATICI